



EqForecast

Notiziario sismico-Astronomico - Dicembre 2020 - Gennaio 2021.
Seismic-Astronomical Newsletter - December 2020 - January 2021.

Italia, 06.12.2020, h. 15 UTC.

Gentili iscritti,

con il presente notiziario continuo la redazione di questo strumento, che consentirà di avere periodicamente notizie sulla previsione dei terremoti in Italia e zone limitrofe nel breve e medio periodo.

Cercherò di adottare una forma di scrittura e di esposizione leggera e coinvolgente, in modo che sia per tutti di agevole e comprensibile lettura.

Dear readers,

with this newsletter of November 2020 I continue the drafting of this tool, which will allow you to periodically have news on the forecast of earthquakes in Italy and neighboring areas in the short and medium term.

I will try to adopt a light and engaging form of writing and exposure, so that it is easy and understandable for everyone to read.

Lo strumento più idoneo alla prevenzione sismica resta comunque sempre la **notifica degli Alert**, che al momento sono unici e nazionali tramite i **canali Twitter** <http://twitter.com/eqforecast> e **Telegram** <https://t.me/eqforecast>. Tuttavia entro qualche mese saranno personalizzati e locali tramite l'App EqForecast per IOS e Android in corso di preparazione.

However, the most suitable tool for our seismic prevention is always the notification of the Alerts, which are currently unique and national via the Twitter channels <http://twitter.com/eqforecast> and Telegram <https://t.me/eqforecast>. However, within a few months they will be personalized and local via the EqForecast App for IOS and Android in preparation.

Dicembre e Gennaio, 6 brevi periodi a rischio per sismi <M4.3
December and January, 6 short periods at risk for earthquakes <M4.3

Dicembre e gennaio saranno due mesi in cui le condizioni astronomiche attiveranno **6 periodi per un lieve aumento di sismicità media**. In uno o più di questi periodi potremo registrare in Italia insistenti sciame sismici della scala leggera o singoli sismi **fino a max M4.3**.

*December and January will be two months in which astronomical conditions will activate **6 periods for a slight increase in average seismicity**. In one or more of these periods we will be able to record persistent light scale seismic swarms or single earthquakes **up to max M4.3 in Italy**.*

- **I giorni realmente a rischio per sismi da 3.6 M a max 4.3 M sono 17 su 62 (27%)**. Di questi, andranno considerati soltanto gli orari che saranno resi noti dagli Alert tramite notifica sui citati **canali Twitter** <http://twitter.com/eqforecast> e **Telegram** <https://t.me/eqforecast>, che saranno inviati da 12 ore ad 1 ora prima l'inizio di ciascun periodo di rischio sismico.
- **The days really at risk for earthquakes from 3.6 M to max 4.3 M are 17 out of 62 (27%)**. *Of these, only the times that will be made known by the Alerts through notification on the **Twitter channels** <http://twitter.com/eqforecast> and **Telegram** <https://t.me/eqforecast>, which will be sent from 12 hours to 1 hour, will be considered. before the start of each seismic risk period.*
- **Le zone geografiche a rischio** sono sia quelle delle mappe dinamiche di previsione che verranno sempre notificate dai citati alert, sia quelle statiche del rischio sismico: http://www.earthquakesforecast.com/EqForecast_mappe_statiche_nodi_lunari_2020-2021.pdf.
- **The geographical seismic risk areas** are both those of the dynamic forecast maps that will always be notified by the aforementioned alerts, and the static ones of the seismic risk: http://www.earthquakesforecast.com/EqForecast_mappe_statiche_nodi_lunari_2020-2021.pdf.

Per le LOCALITÀ sismicamente più esposte vale sempre la Mappa statica del rischio sismico: http://www.earthquakesforecast.com/EqForecast_mappe_statiche_nodi_lunari_2020-2021.pdf.

Per l'attivazione effettiva degli alert e per gli orari esatti di rischio si faccia riferimento sempre ai **canali Twitter** <http://twitter.com/eqforecast> e **Telegram** <https://t.me/eqforecast>.

For seismically exposed LOCATIONS, the static map of seismic risk always applies: http://www.earthquakesforecast.com/EqForecast_mappe_statiche_nodi_lunari_2020-2021.pdf.

For the activation of alerts and the exact risk times, always refer to the Twitter channels <http://twitter.com/eqforecast> and Telegram <https://t.me/eqforecast>.

I 6 periodi di maggior rischio sismico, per sciame sismici o singoli sismi <M4.4, in Italia:
The 6 periods of greatest risk, for seismic swarms or single earthquakes > M4.4, in Italy:

Dicembre - December 2020

1° Periodo di rischio sismico: date, magnitudo attese, probabilità dell'evento sismico.

1st Period of seismic risk: dates, expected magnitude, probability of the seismic event.

DATA	3-3.6R	3.7-4R
2020-12-08	MODERATA/BASSA	MODERATA/BASSA
2020-12-09	MODERATA/BASSA	MODERATA/BASSA

2° Periodo di rischio sismico

2nd Period of seismic risk

DATA	3-3.6R	3.7-4R
2020-12-12	SOSTENUTA	MODERATA/BASSA
2020-12-13	SOSTENUTA	MODERATA/BASSA
2020-12-14	SOSTENUTA	MODERATA/BASSA

3° Periodo di rischio sismico

3rd Period of seismic risk

DATA	3-3.6R	3.7-4R	4.1-4.3R
2020-12-21	SOSTENUTA	MODERATA/BASSA	
2020-12-22	SOSTENUTA	MODERATA/BASSA	MODERATA/BASSA
2020-12-23	SOSTENUTA	MODERATA/BASSA	MODERATA/BASSA
2020-12-24	SOSTENUTA	SOSTENUTA	MODERATA/BASSA

Gennaio - January 2021

4° Periodo di rischio sismico: date, magnitudo attese, probabilità dell'evento sismico

4th Period of seismic risk: dates, expected magnitude, probability of the seismic event

DATA	3-3.6R	3.7-4R	4.1-4.3R
2021-01-06	SOSTENUTA	SOSTENUTA	
2021-01-07	SOSTENUTA	SOSTENUTA	MODERATA/BASSA
2021-01-09*	SOSTENUTA	SOSTENUTA	* <i>modifica del 8.01.2021, h. 16:30 UTC</i>

5° Periodo di rischio sismico*

5th Period of seismic risk* * *modifica del 12.01.2021, h. 20:30 UTC*

DATA	3-3.6R	3.7-4.6
2021-01-19	MODERATA/BASSA	MODERATA/BASSA
2021-01-20	MODERATA/BASSA	MODERATA/BASSA
2021-01-21	MODERATA/BASSA	MODERATA/BASSA
2021-01-22	MODERATA/BASSA	MODERATA/BASSA

6° Periodo di rischio sismico*

6th Period of seismic risk* * *modifica del 12.01.2021, h. 20:30 UTC*

DATA	3-3.6R	3.7-4R	4.1-4.3R
2021-01-23	MODERATA/BASSA	MODERATA/BASSA	MODERATA/BASSA
2021-01-24	MODERATA/BASSA	MODERATA/BASSA	MODERATA/BASSA
2021-01-25	MODERATA/BASSA	MODERATA/BASSA	MODERATA/BASSA

PREVISIONI SISMICHE DI LUNGO PERIODO

Nel grafico seguente, vedete l'andamento della curva spezzata BLU degli influssi gravitazionali astronomici che insistono sulla nostra penisola, nel periodo 2016-2024. Si tratta di periodi ciclici di circa 8-10 anni. Dal 2016, l'anno dei forti terremoti del Centro Italia, si registra una progressiva diminuzione della sismicità in Italia. Con la linea curva "a scodella" tratteggiata blu si intende sottolineare questo andamento della curva spezzata blu che, partendo da un vertice a sinistra nel 2016 e passando da un minimo nel 2020, torna ad un altro vertice nel 2024 a destra.

Da ottobre 2020 (periodo di minimo influsso astronomico) al 2024, si entra in periodo di 4 anni di progressivo aumento di influssi gravitazionali e quindi anche di attività sismica. Di norma, ai picchi decennali della curva blu corrisponde un picco sismico significativo >M5. Nei period intorno al minimo, si sono registrati i più forti terremoti in Grecia in ambito decennale (l'ultimo, il M7 del 30.1.2020). Vedi foto (cliccare per ingrandire).

LONG-TERM SEISMIC FORECASTS

In the following graph, you can see the trend of the broken BLUE curve of the astronomical gravitational influences that insist on our peninsula, in the period 2016-2024.

These are cyclical periods of about 8-10 years. Since 2016, the year of the strong earthquakes in Central Italy, there has been a progressive decrease in seismicity in Italy. The blue dotted "bowl" curved line is intended to underline this trend of the blue broken curve which, starting from a vertex on the left in 2016 and passing from a minimum in 2020, returns to another vertex in 2024 on the right.

From October 2020 (period of minimum astronomical influence) to 2024, we enter a 4-year period of progressive increase in gravitational influences and therefore also of seismic activity. Normally, a significant seismic peak >M5 corresponds to the ten-year peaks of the blue curve. In the periods around the minimum, there were the strongest earthquakes in Greece in the ten-year period (the last, the M7 of 30.1.2020). See photo (click to enlarge).

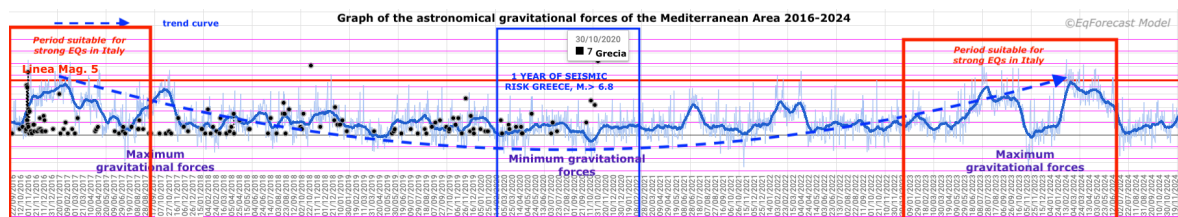


Fig. 1. Estratto della curva gravitazionale statistica dell'incremento sismico in Italia generato dagli allineamenti planetari, intervallo temporale settembre 2016 - dicembre 2024, con evidenziati I due periodi (in rosso) di maggior rischio sismico per l'italia, posti ai due estremi.

Extract of the statistical gravitational curve of the seismic increase in Italy generated by planetary alignments, time interval September 2016 - December 2024, highlighting the two periods (in red) of greatest seismic risk for Italy, placed at the two extremes.

Avvertenza

"Queste previsioni di rischio sismico costituiscono solo delle ipotesi pseudo-scientifiche, derivanti da un modello teorico sul LIVELLO DI RISCHIO SISMICO troppo giovane per essere comprovato al 100%.

Questi bollettini hanno un intento soprattutto DIDATTICO, cioè rendere consapevoli le persone delle possibilità del modello gravitazionale di poter prevedere i terremoti e di poter calcolare da sé autonomamente il rischio sismico, per adottare di conseguenza le CORRETTE PRATICHE DI PREVENZIONE per sé e per la propria famiglia."

Warning

"These seismic risk forecasts are only pseudo-scientific hypotheses, deriving from a theoretical model on SEISMIC RISK LEVEL too young to be 100% proven.

These bulletins have above all a DIDACTIC intent, that is to make people aware of the possibilities of the gravitational model of being able to predict earthquakes and of being able to independently calculate the seismic risk, to consequently adopt the CORRECT PRACTICAL PREVENTION PRACTICES for themselves and their families . "

Per ora è veramente tutto.

Venezia, Italy 06 Dicembre 2020.

dott. Stefano Calandra. 😊



™Earthquakes Forecast - The Gravitational Theory.

Email: info@earthquakesforecast.com

Web: www.earthquakesforecast.com

Telegram & Twitter: <https://t.me/eqforecast>; twitter.com/eqforecast

FB: <https://www.facebook.com/groups/EarthquakesForecast/>

Presente articolo: www.earthquakesforecast.com/Notiziari/Gennaio_2021.pdf